9

ILMU PENGETAHUAN, TEKNOLOGI DAN SENI DALAM ISLAM

Konsep Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni

1. Pemahaman ilmu Pengetahuan menurut konsep al-Qur’an

ILMU PENGETAHUAN

AKAL

LOGIC

FIKIRAN

Arith
matic.

Pada dasarnya problema akal adalah simple, mudah dan dapat difahami oleh setiap tingkat manusia dari para cendikiawan dan orang-orang pedesaan sederhana

Perhatikan ayat ini

وَفِي ٱلۡأَرۡضِ قِطَعٌ مُّتَجَٰوِرَٰتٌ وَجَنَّٰتٌ مِّنۡ أَعۡنَٰبٍ وَزَرۡعٌ وَنَخِيلٌ صِنۡوَانٌ وَغَيۡرُ
صِنۡوَانٍ يُسۡقَىٰ بِمَآءٍ وَٰحِدٍ وَنُفَضِّلُ بَعۡضَهَا عَلَىٰ بَعۡضٍ فِي ٱلۡأُكُلِۚ إِنَّ فِي
ذَٰلِكَ لَأٓيَٰتٍ لِّقَوۡمٍ يَعۡقِلُونَ

"Dan di bumi Ini terdapat bagian-bagian yang berdampingan, dan kebun-kebun anggur, tanaman-tanaman dan pohon korma yang bercabang dan yang tidak bercabang, disirami dengan air yang sama. kami melebihkan sebahagian tanam-tanaman itu atas sebahagian yang lain tentang rasanya. Sesungguhnya pada yang demikian itu terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi kaum yang ***berakal" (Ar-Ro'du, 13:4)***

۞ يَسْـَٔلُونَكَ عَنِ ٱلْخَمْرِ وَٱلْمَيْسِرِ ۖ قُلْ فِيهِمَآ إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَـٰفِعُ لِلنَّاسِ

وَإِثْمُهُمَآ أَكْبَرُ مِن نَّفْعِهِمَا ۗ وَيَسْـَٔلُونَكَ مَاذَا يُنفِقُونَ قُلِ ٱلْعَفْوَ ۗ

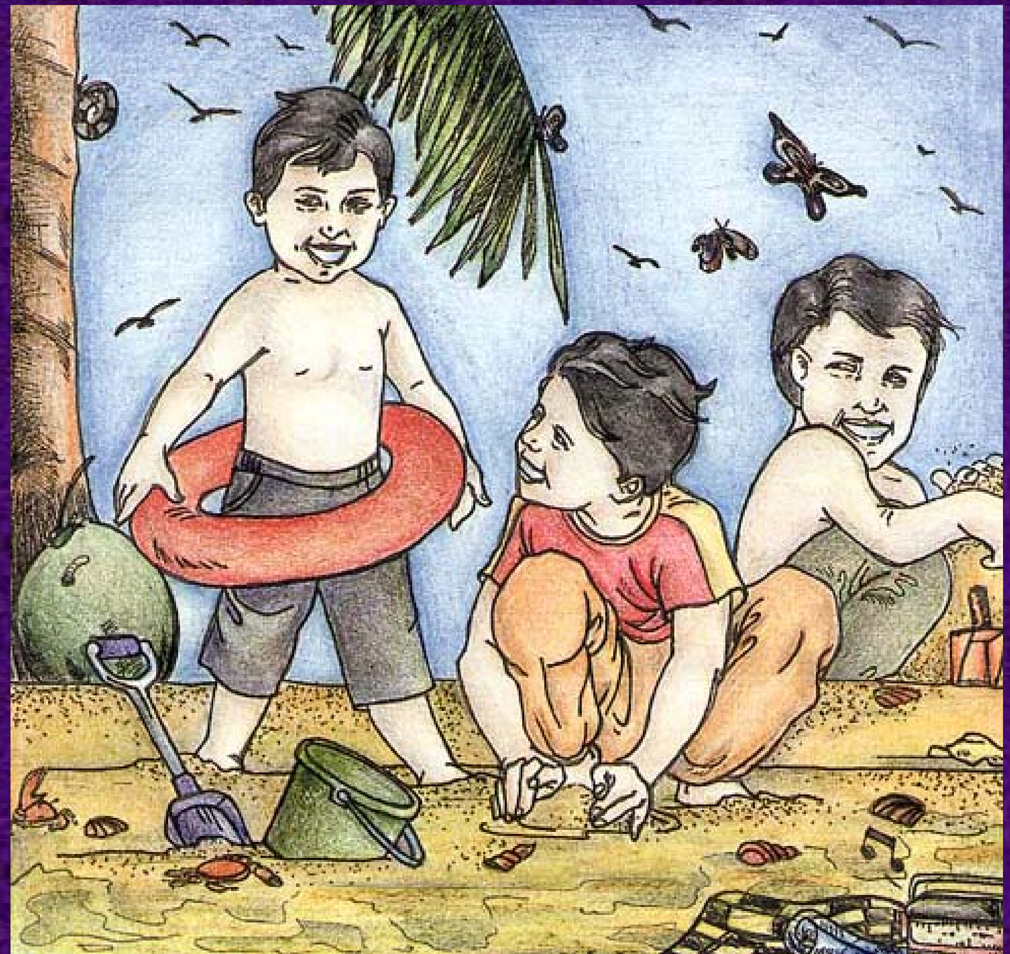
كَذَٰلِكَ يُبَيِّنُ ٱللَّهُ لَكُمُ ٱلْـَٔايَـٰتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُونَ

Al-Baqoroh: 219 Mereka bertanya kepadamu tentang khamar dan judi. Katakanlah: "Pada keduanya terdapat dosa yang besar dan beberapa manfaat bagi manusia, tetapi dosa keduanya lebih besar dari manfaatnya". dan mereka bertanya kepadamu apa yang mereka nafkahkan. Katakanlah: " yang lebih dari keperluan." Demikianlah Allah menerangkan ayat-ayat-Nya kepadamu supaya kamu berfikir,

AL-'AQLU

&

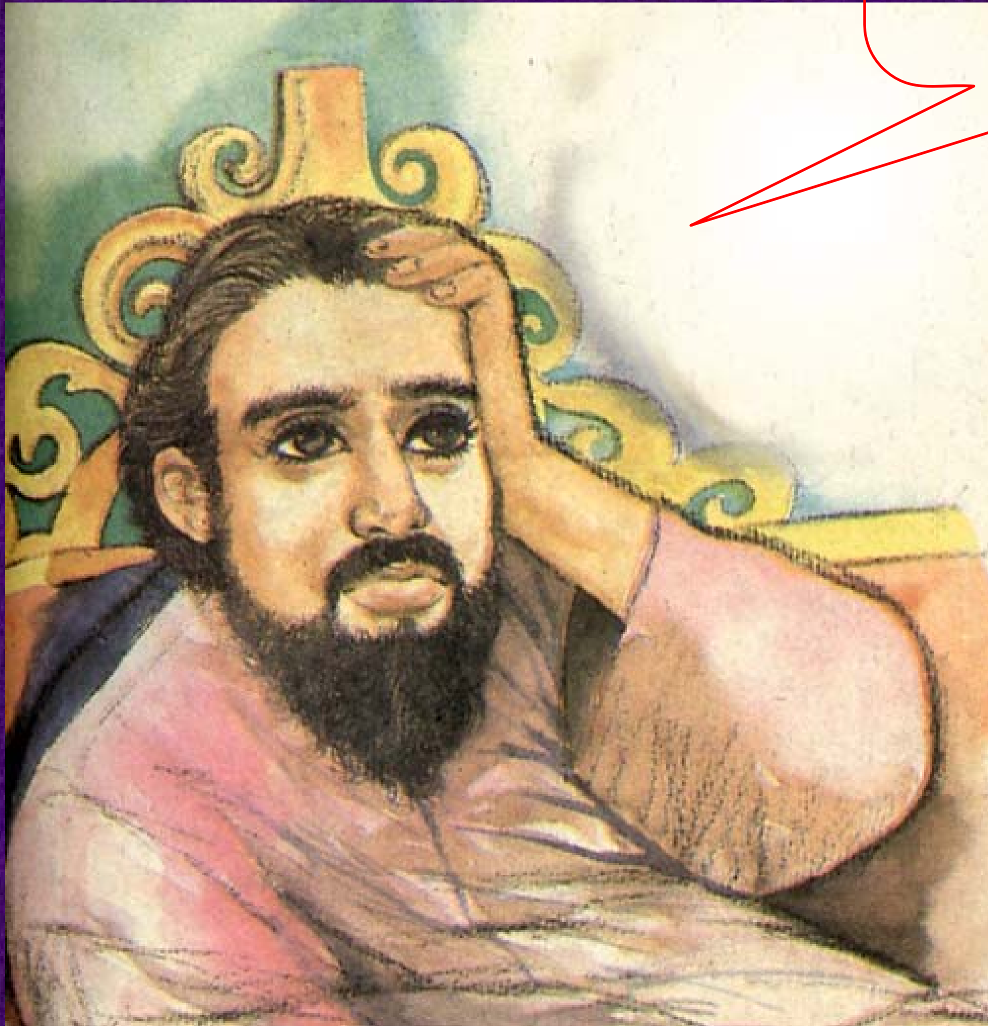
AL-FIKRU



- Jika kertas setebal 1 mm jika dikalikan 50.000, maka tebal kertas itu menjadi 50.000 mm.
- Jika kertas tipisnya seper 1000 mm, kemudian dibagi 2, kemudian didempetkan dan dibagi 2 lagi dan seterusnya sampai pada pembagian yang ke 50. jika disusun kertas itu berapa meterkah tebal kertas itu ?

JAWABANNYA ?

Menurut akal



Yah… tidak sampai 1 m

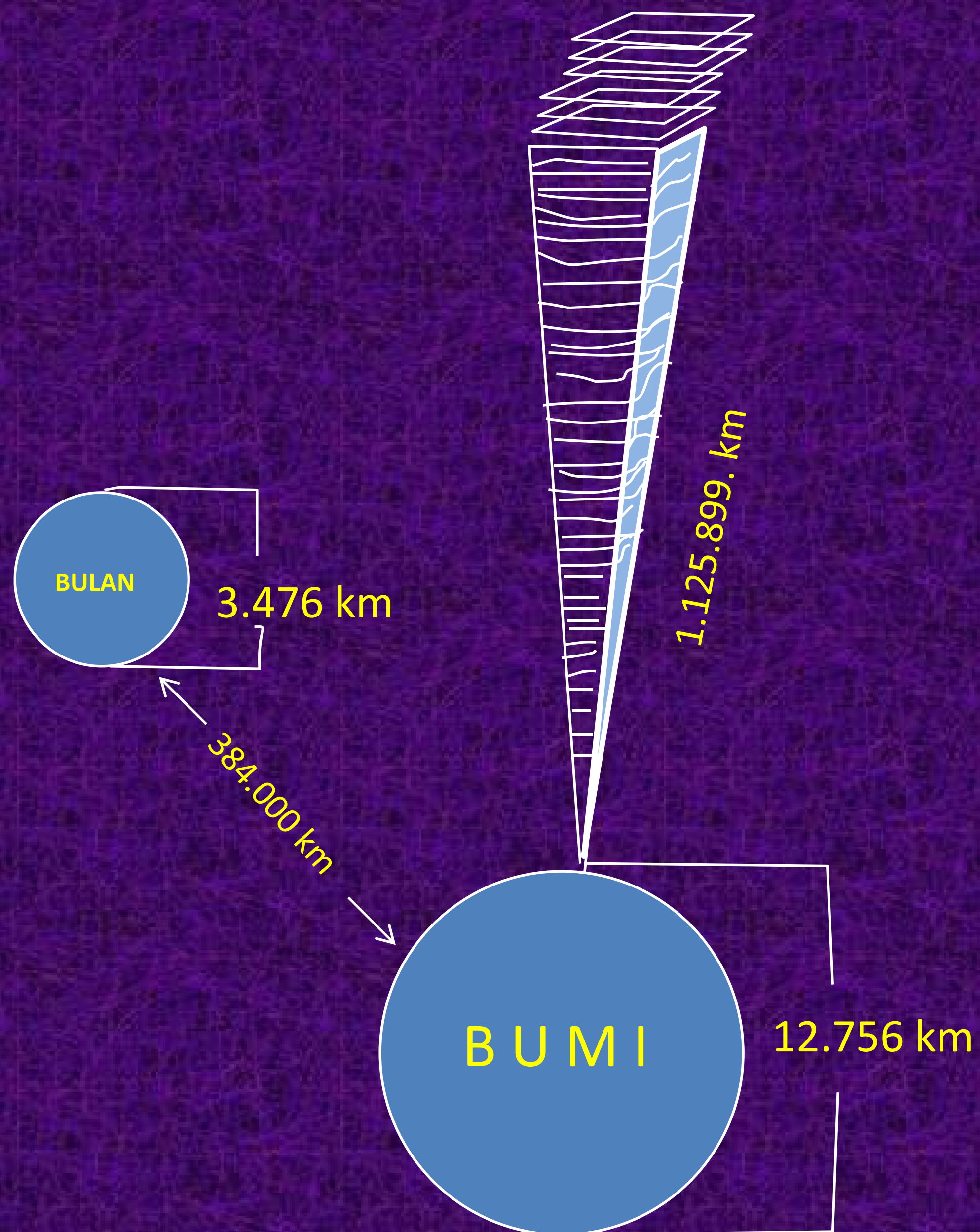
Menurut fikiran :

1 kali pemotongan kertas menjadi 2 potong …= 2^1
2 kali perpotongan kertas menjadi 4 potong …= 2^2
3 kali pemotongan kertas menjadi 8 potong …= 2^3
………………. Dan seterusnya ……………..=
K kali pemotongan kertas menjadi ... potong …= 2^x
50 kali pemotongan kertas menjadi ... potong …= 2^{50}

Kita semua tahu bahwa 2^{50} = 1.125.899.900.000.000,-

Jadi tinggi kertas itu =

- 1.125.899.900 m
- = 1.125.899 km.



BULAN
3.476 km
384.000 km
1.125.899. km
B U M I
12.756 km

INTEGRASI IMAN,IPTEKS DAN AMAL

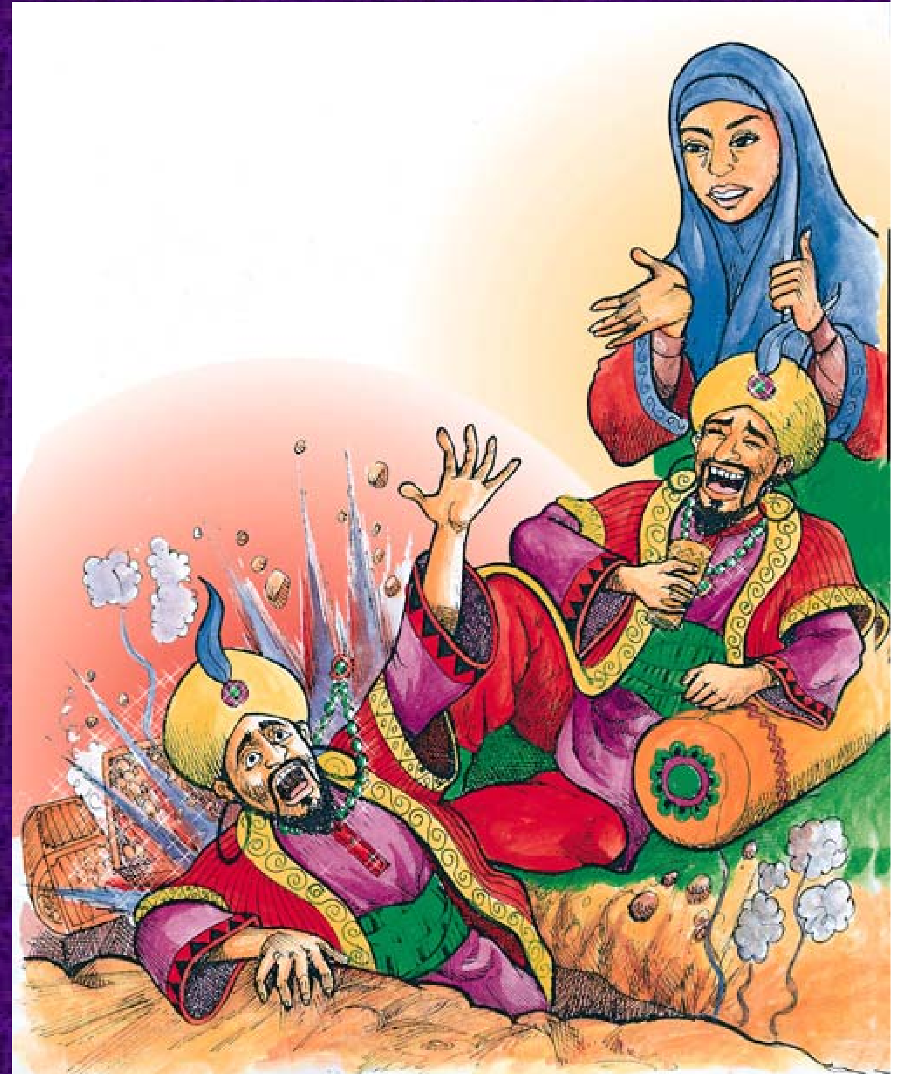
Disiplin Ilmu Dalam Islam Untuk Mengimbangi IPTEK yang Bermuatan Budaya Asing

- lmu pengetahuan dan teknologi dalam islam diarahkan untuk meningkatkan kualitas kemanusiaan
- Islamisasi ilmu pengetahuan bertujuan untuk menyertakan nilai-nilai Islam ke dalam Ilmu Pengetahuan .
- Penyertaan nilai-nilai Islam dalam ilmu pengetahuan akan memberikan harapan kepada umat manusia untuk dapat tetap mempertahankan posisinya sebagai pemegang amanat Allah di muka bumi

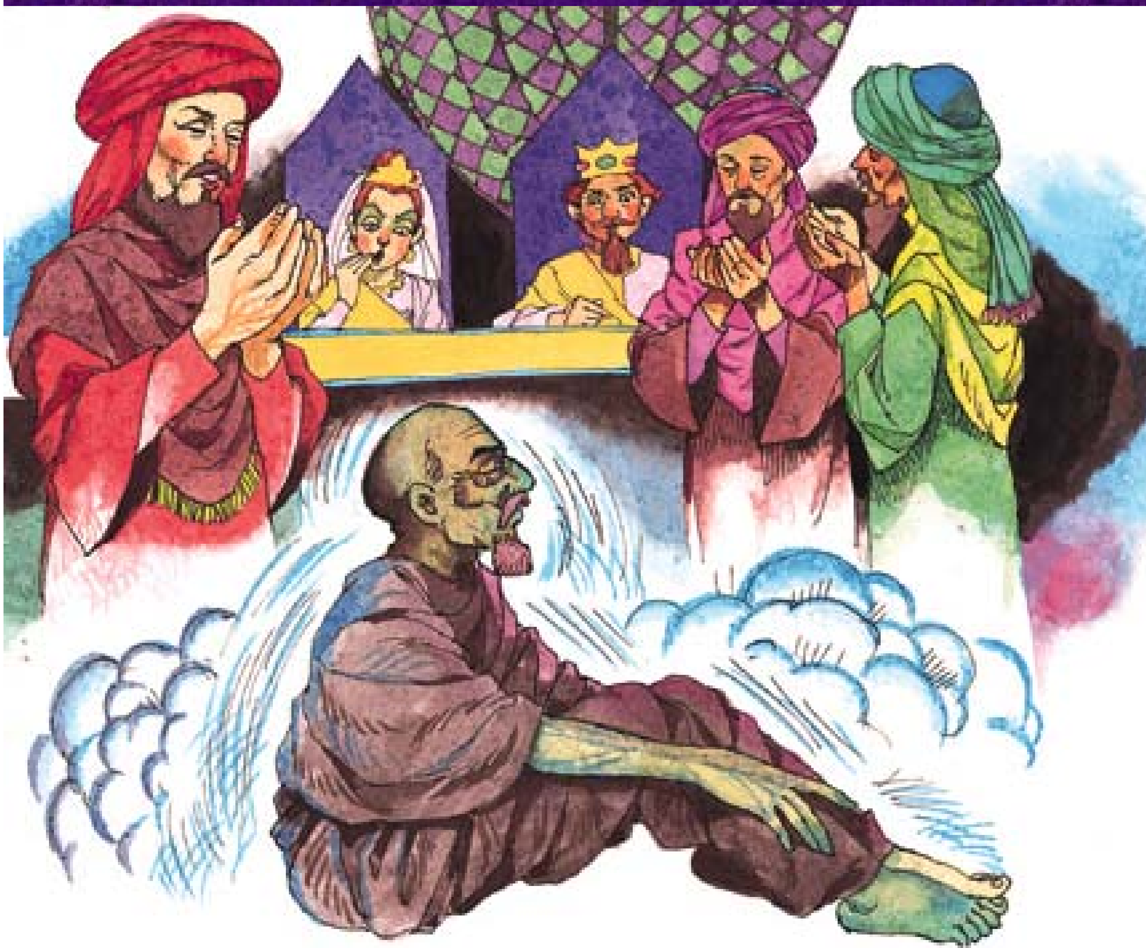
يَـٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُوٓاْ إِذَا قِيلَ لَكُمۡ تَفَسَّحُواْ فِي ٱلۡمَجَٰلِسِ
فَٱفۡسَحُواْ يَفۡسَحِ ٱللَّهُ لَكُمۡۖ وَإِذَا قِيلَ ٱنشُزُواْ فَٱنشُزُواْ يَرۡفَعِ ٱللَّهُ
ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ مِنكُمۡ وَٱلَّذِينَ أُوتُواْ ٱلۡعِلۡمَ دَرَجَٰتٖۚ وَٱللَّهُ بِمَا تَعۡمَلُونَ
خَبِيرٞ

Hai orang-orang beriman apabila kamu dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", Maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", Maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.

Bahaya Kebodohan dalam Hukum



Mereka mengagungkan makhluk ketimbang Kholiq



Mereka memilih tidur daripada berusaha



TANGGUNGJAWAB ILMUWAN TERHADAP ALAM DAN LINGKUNGAN

Kerusakan Bumi Diakibatkan Tangan-Tangan Orang yang Tidak Bertanggung-Jawab

Ar-Rum, 030:41

ظَهَرَ ٱلۡفَسَادُ فِى ٱلۡبَرِّ وَٱلۡبَحۡرِ بِمَا كَسَبَتۡ أَيۡدِى ٱلنَّاسِ

لِيُذِيقَهُم بَعۡضَ ٱلَّذِى عَمِلُواْ لَعَلَّهُمۡ يَرۡجِعُونَ

Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan Karena perbuatan tangan manusi, supay Allah merasakan kepada mereka sebahagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (ke jalan yang benar).

HELIKOPTER TERORIS ISRAEL
MESIN PEMBUNUH RAKYAT PALESTINA



GEDUNG HANCUR DAN ASAP PUTIH MENGEPUL AKIBAT HANTAMAN ROKET TERORIS ISRAEL



TENTARA TERORIS ISRAEL
PENDUKUNG DAJJAL SI MATA SATU



WANITA PALESTINA

TURUN KEJALAN MENGECAM KEKEJAMAN TERORIS ISRAEL



WANITA PALESTINA MELAKUKAN AKSI MENENTANG KEZALIMAN TERORIS ISRAEL



TERORIS ISRAEL MEMANG KEJAM !!!



BERSATU MELAWAN TERORIS ISRAEL



KAUM WANITA SEDANG MENYELAMATKAN DIRI DARI SERANGAN TERORIS ISRAEL



WANITA PALESTINA DIBOMBARDIR TERORIS ISRAEL
KORBANPUN BERJATUHAN
DIMANA PERSAUDARAN ARAB DAN KAUM MUSLIMIN ???



TIM MEDIS DAN AMBULANCE DATANG
UNTUK MEMBANTU WANITA YANG DITEMBAK TERORIS ISRAEL



IBU MENANGIS KARENA DIZALIMI TERORIS ISRAEL



KORBAN KEGANASAN TERORIS ISRAEL



WANITA MUSLIMAH TERGELETAK DITANDU



TIM MEDIS MENYELAMATKAN KORBAN KEBRUTALAN TERORIS ISRAEL



KORBAN KEBIADABAN TERORIS ISRAEL



TIM MEDIS MENOLONG PEMUDA PALESTINA



WAHAI JIWA YANG TENANG! KEMBALILAH KEPADA TUHANMU DENGAN HATI YANG RIDHA DAN DI RIDHAI-NYA. MAKA MASUKLAH KE DALAM GOLONGAN HAMBA-HAMBA-KU, DAN MASUKLAH KE DALAM SURGA-KU. (QS: Al FAJR/89:27-30).



HIDUP MULIA ATAU MATI SYAHID



MAYAT BERGELIMPANGAN AKIBAT SERANGAN TERORIS ISRAEL



MASYARAKAT MENJENGUK KORBAN YANG SYAHID



MIRFAT MAS'UD SYAHIDAH
BEIT HANUN, 18 TAHUN



ANAK-ANAK MENJADI KORBAN KEBIADABAN TERORIS ISRAEL








TERORIS ISRAEL MENGHANCURKAN RUMAH RAKYAT PELESTINA















SAMPAI KAPAN AIR MATA MEREKA AKAN BERHENTI???















POHON ZAITUN YANG DIRUSAK ZIONIS ISRAEL









MENGUNGSI UNTUK MENYELAMATKAN IMAN DAN HARGA DIRI







TENTARA ZIONIS ISRAEL MENEMBAKI KENDARAAN DAN RAKYAT PALESTINA









YA ALLAH YANG TIDAK PERNAH MENGANTUK DAN TIDAK PERNAH TIDUR,

BERILAH KESABARAN KEPADA KAMI, TOLONGLAH KAMI,

DAN KALAHKAN ZIONIS ISRAEL, HANCURKAN PERALATAN MILITER MEREKA, LEMAHKAN KEKUATAN MEREKA, CERAI BERAIKAN PASUKAN MEREKA,

AMIN YA RABBAL 'ALAMIN.

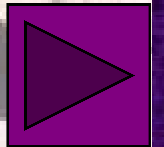




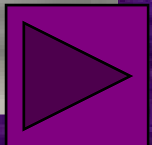




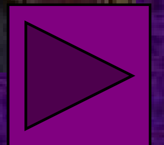
Penyiksaan



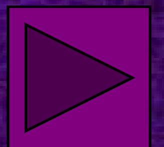
Pembunuhan Bayi Yang Tak Berdosa

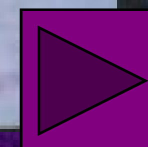


Tembakan Tepat ke Kepala



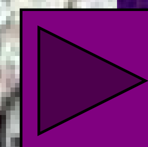
Tembakan Tepat ke Jantung

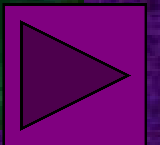






Pembunuhan Yang Dirancang






Kepala

ٱلۡحَمۡدُ لِلَّهِ رَبِّ ٱلۡعَٰلَمِينَ

SELESAI